



## Kingston IronKey D300S 加密 USB 隨身碟

經 FIPS 140-2 Level 3 認證

Kingston IronKey™ D300S/SM USB 隨身碟配備多項 IronKey 備受推崇的功能以提供最高等級的安全性來保護機密資料。本產品符合 FIPS 140-2 Level 3 認證，並採用 XTS-AES 256 位元硬體式加密。它是您設定資安標準、企業政策及資料遺失保護 (DLP) 的重要夥伴，並符合業界標準及例如 GDPR 等全球法規。

- 用讓 IronKey 備受推崇的功能來提供最高的安全性等級以保護敏感性資訊
- 提供需要 SafeConsole 或 IronKey EMS\* 的 Managed 型號<sup>1</sup>
- 符合 IronKey 標準的防拆卸損壞堅固外殼
- 使用 NAND Flash 及控制器最新技術，快速傳輸資料
- 客製化服務
- 操作簡單

隨身碟利用數位簽章韌體，因此可避免 BadUSB 病毒攻擊，而且利用最少字數來加強執行複合式密碼保護<sup>2</sup>，以預防未授權的資料存取，使用安心無虞。

加密和解密作業都在隨身碟上完成，因此不會在主機系統上留下任何資訊，而且隨身碟在登入失敗次數超過 10 次時，會自動鎖定並重新格式化，可避免密碼被暴力破解。

IronKey D300S/SM 的鋅質外殼堅固且防拆卸損壞，並具有抗破壞外觀的環氧填充密封封條，可提供實體安全性，因此即使在要求最嚴苛的情況下，隨身碟仍可避免機密外洩，讓您無後顧之憂。

這款隨身碟提供客製化服務、操作簡單且可防水深達 4 英呎，符合 IEC60529 IPX8 規範<sup>3</sup>。SuperSpeed (USB 3.0) 技術代表您不需要

為了安全性而在傳輸速度上作出妥協。

IronKey D300S/SM 除了資料保護領先業界以外，在硬碟與虛擬鍵盤上還提供獨特的序號與條碼<sup>4</sup>。

## Managed 型號

需要 SafeConsole 或 IronKey EMS 軟體管理系統<sup>1</sup>。因此，可中控管理數千個隨身碟的存取及使用情況。

無論是在雲端或內部，它都會加強執行隨身碟專屬政策，例如密碼強度和重試次數限制，而且可讓管理員遠端停用遺失或遭竊的隨身碟、復原遺失的密碼和執行更多其他作業。

## 主要功能

- 加密

加密功能讓任何人都無法在不知道密碼的情況下，存取您儲存在隨身碟上的資料。

- 符合常見的 IT 需求

IronKey D300S/SM 經 FIPS 140-2 Level 3 認證且符合 TAA 規範，可滿足常見的企業和政府 IT 需求，使用安心無虞。

- 獨特的序號以及可掃描的條碼

在部署、傳回隨身碟以及進行現場稽核時，可讀取或掃描隨身碟條碼，十分節省時間。

- 虛擬鍵盤

可讓使用者透過點按滑鼠輸入密碼，而不需要使用實體鍵盤，從而降低因使用其他電腦遭到鍵盤側錄的風險。

## 產品規格

|                   |  |
|-------------------|--|
| 傳輸介面              | USB 3.1 Gen 1  |
| 儲存容量 <sup>5</sup> | 8GB、16GB、32GB 64GB、128GB   |
| 速度 <sup>6</sup>   | <p>USB 3.1 Gen 1:</p> <p>8GB 及 16GB: 讀取速率 165MB/s, 寫入速率 22MB/s</p> <p>32GB: 讀取速率 250MB/s, 寫入速率 40MB/s</p> <p>64 GB: 讀取速率 250MB/s, 寫入速率 85MB/s</p> <p>128GB: 讀取速率 250MB/s, 寫入速率 85MB/s</p> <p>USB 2.0:</p> <p>8GB-128GB: 讀取速率 30MB/s, 寫入速率 20MB/s</p> |
| 尺寸                | 77.9 公釐 x 22.2 公釐 x 12.05 公釐   |
| 防水                | 最多可深達 4 英尺, 符合 IEC 60529 IPX8 標準。使用前須確保產品處於清潔並乾燥的狀態。   |
| 作業溫度              | 0°C 至 60°C   |
| 儲存溫度              | -20°C 至 85°C   |
| 相容性               | 符合 USB 3.0 並相容於 2.0 規格   |
| 最低系統需求            | 符合 USB 3.0 並相容於 2.0 規格<br>需要兩 (2) 個未使用的磁碟機代號才能使用   |
| 相容於               | Windows <sup>®</sup> 11、10、macOS <sup>®</sup> 11.x – 14.x、Linux <sup>7</sup> Kernel 4.4+   |
| 保固/支援             | 提供五年保固和免費技術支援服務  |

## 部件號

### Serialized Standard

|               |
|---------------|
| IKD300S/128GB |
| IKD300S/64GB  |
| IKD300S/16GB  |
| IKD300S/8GB   |
| IKD300S/32GB  |

### Serialized Managed

|                |
|----------------|
| IKD300SM/128GB |
| IKD300SM/64GB  |
| IKD300SM/32GB  |
| IKD300SM/16GB  |
| IKD300SM/8GB   |

## 產品圖片



1. 由 DataLocker 託管的 SafeConsole 雲端服務, 需另外購買。目前 IronKey EMS 產品壽命結束 (EOL), 由 SafeConsole 所取代。
2. 由管理員在使用 IronKey EMS for IronKey D300 Managed 隨身碟設定時制訂密碼需求。
3. 使用前須確保產品處於乾淨且乾燥的狀態。
4. 虛擬鍵盤: 僅在 Microsoft Windows 上支援 US English
5. 以上所列容量有部分會用於格式化及其他功能, 並非全部用於資料儲存。因此, 實際可用儲存容量會低於產品所列之容量。如需詳細資訊, 請參閱 [Kingston《快閃記憶體指南》](#)
6. 傳輸速度可因主機硬體、軟體及使用情況而有差異。
7. Linux 系統中僅提供部分支援功能。詳細資訊請參閱使用者手冊。某些 Linux 發行版本需要超級使用者 (root) 身份, 才能在終端機應用程式視窗正確執行 IronKey 指令。



本文件內容得隨時變更, 恕不另行通知。

©2024 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, 版權所有, 保留所有權利。所有商標 及註冊商標係屬於各自所有者之智慧財產權。 MKD-01122024